


Name und Anschrift des Lieferanten		ORANIER Heiztechnik GmbH Oranier Straße 1 35708 Haiger	
Modellkennung	Carus Aqua 2.0	7992	
Gleichwertige Modelle	nein		
Prüfberichte	PL-20069-2-P - NB 1746		
Angewendete harmonisierte Normen	EN 14785:2006-09/Ber 1:2007-10		
Andere angewend. Normen od. techn. Spezifikationen	DIN 18897-1:2005 (DIBt)		
Indirekte Heizfunktion	nein		
Direkte Wärmeleistung	2,5 kW		
Indirekte Wärmeleistung	7,5 kW		
Energieeffizienzindex (EEI)	127	-	
<b>Brennstoff</b>	Bevorzugter Brennstoff:	Sonstige geeignete Brennstoffe:	Raumh.- Jahresn. $\eta_{s}$ [%]
			Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung
			Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung
Scheitholz, Feuchtigkeit $\leq 25$ %	nein	nein	
Pressholz, Feuchtigkeit $< 12$ %	ja	nein	$\geq 79$
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein	$\leq 15$
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein	$\leq 60$
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	nein	$\leq 200$
Steinkohlenkoks	nein	nein	$\leq 200$
Schwelkoks	nein	nein	
Bituminöse Kohle	nein	nein	
Braunkohlenbriketts	nein	nein	
Torfbriketts	nein	nein	
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein	
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein	
Briketts a. einer Mischung a. Biomasse u. fossilen Br.	nein	nein	
Sonstige Mischung a. Biomasse u. festen Brennstoffen	nein	nein	
<b>Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoffen</b>			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit
<b>Wärmeleistung</b>			
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	10,0	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$P_{min}$	2,5	kW
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	0,038	kW
Bei Mindestwärmeleistung	$e_{l,min}$	0,019	kW
Im Bereitschaftszustand	$e_{l,SB}$	0,003	kW
<b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>			
Leistungsbedarf der Pilotflamme (sow. vorhanden)	$P_{pilot}$	N.A.	kW
<b>Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)</b>			
thermischer Wirkungsgrad	$\eta_{th,nom}$	$\geq 90,0$	%
thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-	$\eta_{th,min}$	$\geq 90,0$	%
<b>Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle</b>			
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtempkontrolle	nein		
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtempkontrolle	nein		
Raumtempkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein		
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein		
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein		
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	nein		
<b>Sonstige Regelungsoptionen</b>			
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein		
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein		
mit Fernbedienungsoption	nein		
Name und Unterschrift	N. Fleischhacker, Geschäftsleitung 		
<b>Hinweise zu besonderen Vorkehrungen für Zusammenbau, Installation oder Wartung des Einzelraumheizgerätes</b>			
Das Gerät ist nur für die Wohnraumbeheizung zugelassen. Diese Feuerstätte darf nicht verändert werden. Das Gerät muss unter Einhaltung der vorgeschriebenen Sicherheitsabstände aufgestellt werden. Das Gerät ist regelmäßig zu reinigen. Geräte mit Wassertechnik dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn alle Sicherheitseinrichtungen betriebsbereit und funktionsfähig sind!			
<b>Informationen zur Zerlegung, Wiederverwertung und/oder Entsorgung am Ende des Lebenszyklus</b>			
Eine Entsorgung des Gerätes über den normalen Haushaltsabfall ist nicht zulässig. Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung erfolgen. Das Gerät/ die Komponenten bestehen aus Werkstoffen, die von Recyclinghöfen wiederverwendet werden können. Bei der Zerlegung des Gerätes sollen mögliche Umweltwirkungen soweit wie möglich reduziert werden.			